

Druckminderer

... deutsche Qualität

VTI Ergo Select Medizinische Druckminderer



Hochwertiger Druckminderer in mattverchromten Messing mit ergonomischen Handrad zur erleichterten Bedienung. Das Manometer ist drehbar und mit einem Manometerschutz ausgestattet. Der Durchflussabgang kann reguliert werden von 0,1 l/min bis 30 l/min.



Eingangsanschlüsse:

- 300 bar: ISO 5145
- 200 bar: ISO 407, PIN Index BS, DIN, UNI, NF, NEN, NBN
- andere auf Anfrage

Abgangsanschlüsse:

- Position variabel

Durchflussabgang:

- Schlauchnippel mit / ohne Schraubverschluss (9/16-18 UNF) nach DIN EN 13544-2
- Schnellverschlusskupplung
- andere Abgänge auf Anfrage

Gasartspezifische Verbindungsstelle:

- ZGV Anschlüsse nach DIN 13260 / DIN EN 9170
- NIST nach ISO 5359
- DISS nach CGA -V5
- andere (z.B. Schnellverschlusskupplung) auf Anfrage

Materialeinsatz:

- Gehäuse und Anbauteile: CuZn-Legierungen / Messing, Oberfläche verchromt (nicht im HD-Bereich)
- Kolbendichtung: PA 6
- O-Ringe: Silikon, EPDM
- Filter: Sinterbronze

Technische Information:

- CE-Zulassung nach Medizinproduktegesetz MPG
- DIN EN ISO 46001 MEDCERT, Hamburg zertifiziert
- Fertigung nach DIN EN ISO 10524-1
- Sauerstoffausbrennsicherheit BAM-Berlin geprüft
- Produziert und montiert in Deutschland
- Temperaturbereich: -20°C bis + 65°C



BEXAMED
Medizintechnik rettet Leben

Druckminderer

... deutsche Qualität

Artikelnummer (Art.Nr.)	Produkt	Gasart	Eingang	OEF*-Anzeige	Leistung: Ausgang Flowstufen nach Leistungsart bzw. l/min	Flow-(Durchfluß-)ausgang	Ausgang Mitteldruck	Leistung: Ausgang Mitteldruck in l/min
M1560001	SELECT Ergo 25	O2	G3/4"	nein	Standard	9/16"+Tülle	–	–
M1560002	SELECT Ergo 5	O2	G3/4"	nein	Kinder	9/16"+Tülle	–	–
M1560003	SELECT Ergo 1 + 5	O2	G3/4"	nein	Neonatal	9/16"+Tülle	–	–
M1560004	SELECT Ergo 25	O2	G3/4"	nein	Standard	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN	120
M1560005	SELECT Ergo 5	O2	G3/4"	nein	Kinder	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN	120
M1560006	SELECT Ergo 1 + 5	O2	G3/4"	nein	Neonatal	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN	120
M1560007	SELECT Ergo 25	O2	G3/4"	nein	Standard	9/16"+Tülle	2x Schnellkupplung DIN	120
M1560008	SELECT Ergo 25	O2	G3/4"	nein	Standard	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN + 1x M12x1	120
M1560009	SELECT Ergo 5	O2	G3/4"	nein	Kinder	9/16"+Tülle	2x Schnellkupplung DIN	120
M1560010	SELECT Ergo 1 + 5	O2	G3/4"	nein	Neonatal	9/16"+Tülle	2x Schnellkupplung DIN	120
M1560011	SELECT Ergo 25 Control	O2	G3/4"	ja	Standard	9/16"+Tülle	–	–
M1560013	SELECT Ergo 1 + 5 Control	O2	G3/4"	ja	Neonatal	9/16"+Tülle	–	–
M1560014	SELECT Ergo 25 Control	O2	G3/4"	ja	Standard	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN	–
M1560016	SELECT Ergo 1 + 5 Control	O2	G3/4"	ja	Neonatal	9/16"+Tülle	1x Schnellkupplung DIN	120
M1560021	PICO Ergo	O2	G3/4"	nein	Festflow 4 l/min	9/16"+Tülle	–	–
M1560022	PICO Ergo	O2	G3/4"	nein	Festflow 6 l/min	9/16"+Tülle	–	–
M1560023	PICO Ergo	O2	G3/4"	nein	–	–	1x Schnellkupplung DIN Anschl. oben	120
M1560024	PICO Ergo	O2	G3/4"	nein	–	–	1x Schnellkupplung DIN Anschl. unten	120
M1560025	PICO Ergo	AIR	G5/8"	nein	–	–	1x Schnellkupplung DIN Anschl. oben	120
M1560026	PICO Ergo	AIR	G5/8"	nein	–	–	1x Schnellkupplung DIN Anschl. unten	120

* OEF-Anzeige = Optoelektronische Flow-Anzeige

Leistungsart:	Leistung: Ausgang Flowstufen l/min											
Standard	0	0,5	1	1,5	2	3	4	6	8	12	15	25
Kinder	0	0,1	0,25	0,5	0,75	1	1,5	2	2,5	3	4	5
Neonatal	0	0,1	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	5
Festflow	4											
Festflow	6											



Nennvordruck: Flaschendruck P1 bei 15°C	bis 300 bar (gasartspezifisch)
Eingang	Gasartspezifischer Handanschluss nach DIN 477 Teil 1
Ausgangsdruck	nom. 4,5 bar/5 bar
Flowstufen	12 Flowstufen
Leistung Ausgang Standard 0 - 25 l/min	0 / 0,5 / 1 / 1,5 / 2 / 3 / 4 / 6 / 8 / 12 / 15 / 25 Gewinde 9/16" + Schlauchtülle
Leistung Ausgang Kinder 0-5 l/min	0 / 0,1 / 0,25 / 0,5 / 0,75 / 1 / 1,5 / 2 / 2,5 / 3 / 4 / 5 Gewinde 9/16" + Schlauchtülle
Leistung Ausgang Neonatal 0 - 1/+5 l/min	l/min 0 / 0,1 / 0,15 / 0,2 / 0,25 / 0,3 / 0,4 / 0,5 / 0,6 / 0,8 / 1 / 5 Gewinde 9/16" + Schlauchtülle
Leistung Ausgang Mitteldruck	120 l/min mit Schnellkupplung DIN
Öffnungsdruck Abblaseventil:	ca. 7,5 bar
Genauigkeit/Stabilität:	± 20 % bei Flow > 1,5 l/min; ± 30% bei Flow ≤ 1,5 l/min (nach ISO 10524-1 für P1=300...10 bar)

Ihr Handelspartner vor Ort:

BEXAMED
Medizintechnik rettet Leben

BEXAMED GmbH
Salzstrasse 15-17, D - 90763 Fürth

Tel.: +49 (0) 911/ 97 11 98 - 0
Fax: +49 (0) 911/ 97 11 98 - 22
Mail: info@bexamed.de

Web: www.bexamed.de | Shop: www.medizintechnik24.com